



# DIAMOND CLEAR VOX

AGENTE DE CURADO Y SELLADO DE CONCRETO A BASE DE AGUA,  
NO SE AMARILLENTA, CUMPLE CON VOC

## DESCRIPCIÓN

**DIAMOND CLEAR VOX** es un compuesto de curado y sellado acrílico a base de agua que cumple con VOC. Este producto proporciona un curado de calidad para concreto interior o exterior recién colocado, a la vez que asegura resistencia total a tornarse amarillento por la exposición a rayos ultravioleta. **DIAMOND CLEAR VOX** promueve la hidratación apropiada del cemento en concreto nuevo, evitando la pérdida rápida de humedad. Cuando se utiliza como sellador, **DIAMOND CLEAR VOX** le ayuda al concreto a repeler el agua y les da a las superficies una apariencia semi-brillante.

## APLICACIONES PRINCIPALES

- Curado y sellado de concreto nuevo cuando es conveniente un acabado no amarillento, semi-brillante.
- Construcciones comerciales.

## VENTAJAS

- Muy bajo nivel de olor
- Perfecto para proyectos de interiores y exteriores.
- Fórmula que no se amarillenta
- Membrana monolítica para excelentes propiedades de curado.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades del Material @ 75 °F (24 °C) 50% HR

Propiedad	Resultado
Viscosidad	25 a 50 cp
Contenido de sólidos ASTM D 2369	15%
Contenido VOC	99 g/L
Tiempo de secado inicial	1 hora
Tiempo de recubrimiento	2 a 4 horas

## ENVASE / RENDIMIENTO

**DIAMOND CLEAR VOX** viene en tambores de 55 galones (208 L), en cubetas de 5 galones (18.9 L) y en cajas de 6 contenedores de 1 galón (3.79 L).

Aplicación	ft <sup>2</sup> /gal (m <sup>2</sup> /L)
Curado/sellado de concreto nuevo	200 a 300 (4.9 a 7.4)
Sellado/prueba de polvo de concreto viejo	300 a 400 (7.4 a 9.8)

Los siguientes índices de cobertura son aproximados y únicamente para propósitos de estimación. Realice aplicaciones de prueba sobre superficies reales para determinar los índices de cobertura exactos. Puede utilizar capas adicionales para modificar el brillo o apariencia.

## NORMAS / CUMPLIMIENTOS

- ASTM C 309, Tipo 1, Clase A y B
- AASHTO M 148, Tipo 1
- Cumple con USDA

## VIDA EN ANAQUEL

1 año en su empaque original sin abrir.

## INSTRUCCIONES DE USO

**Preparación de la Superficie, Concreto Existente.-** La superficie debe ser estructuralmente sólida, debe estar limpia, libre de polvo, mugre, lechada, eflorescencia, compuestos de curado, pintura, aceite, grasa y otros contaminantes. Antes de la aplicación, es necesario tratar y reparar apropiadamente defectos en la superficie, huecos, grietas y juntas. El concreto puede estar húmedo, pero debe estar libre de agua estancada. Si utilizó ácido para limpiar la superficie, neutralice la superficie antes de utilizar DIAMOND CLEAR VOX. Pruebe siempre el pH de la superficie para asegurar que todo el ácido se haya neutralizado antes de la aplicación. **Concreto Recién Colocado.-** Las superficies horizontales deben estar terminadas y ninguna superficie debe mostrar "brillo" por agua de sangrado. **Mezclado.-** DIAMOND CLEAR VOX no requiere mezclado. **Aplicación.-** Aplique DIAMOND CLEAR VOX en una película pareja y continua con rociador, rodillo de pelo corto o brocha. Utilice un cojincillo aplicador o rodillo para recoger charquitos o exceso de material de la superficie. Para obtener una apariencia más uniforme, especialmente sobre concreto decorativo, se recomienda pasar el rodillo después de rociar. Puede aplicar una segunda capa dependiendo del brillo que desee en la superficie. Cuando aplique sobre concreto fresco, se recomienda esperar 24 horas antes de aplicar la segunda capa. Si la demora entre la primera y la segunda capa da por resultado contaminación de la superficie, deberá limpiar cuidadosamente la superficie antes de aplicar la segunda capa. Cuando utilice DIAMOND CLEAR VOX para sellar el concreto existente, puede aplicar una segunda capa, tan pronto como la primera haya secado, 2 a 4 horas a 75 °F (24 °C). La porosidad de la superficie y la cantidad de brillo deseado en la superficie es lo que determina la selección del material para la segunda capa. Por lo general, el concreto sellado puede abrirse a tránsito peatonal en 8 a 12 horas y la durabilidad máxima del sellador se desarrolla dentro de los 7 a 10 días siguientes. Se recomienda una capa ligera de mantenimiento cada 1 a 2 años, dependiendo de la exposición del concreto al tránsito, abrasión, desgaste por condiciones climatológicas.

Las aplicaciones pesadas, aplicaciones en condiciones frescas, frías o húmedas o la exposición prolongada a la humedad pueden provocar que DIAMOND CLEAR VOX se haga polvoso o que tome una apariencia blanca-lechosa. Siga cuidadosamente todas las instrucciones de aplicación.

## LIMPIEZA

Limpie herramientas y equipo, salpicaduras y goteo con agua jabonosa caliente. Es muy difícil retirar el producto.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

Almacene a una temperatura de entre 50 °F y 90 °F (10 °C y 32 °C).

El rango de temperatura de aplicación es de 45 ° - 95 °F (7 ° - 35 °C).

No aplique DIAMOND CLEAR VOX sobre superficies llenas de escarcha o congeladas.

Las aplicaciones pesadas, la aplicación en clima fresco o frío o la exposición prolongada a la humedad pueden provocar que el producto tenga una apariencia lechosa.

Las condiciones de alta humedad y los días muy cálidos/airosos afectarán de manera adversa el secado y desempeño de este producto.

Lo aplique si existe probabilidad de lluvia o neblina densa dentro de las siguientes 8 a 12 horas posteriores a la aplicación.

Antes de aplicar el DIAMOND CLEAR VOX a toda la superficie, pruebe un área pequeña para verificar la apariencia en el sustrato.

No utilice sobre superficies vidriadas ni sobre azulejo de cerámica.

El sellador puede oscurecer ligeramente la superficie y resaltar las imperfecciones de la misma.

En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

Rev. 09.16

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



**EUCOMEX**  
EUCLID GROUP